bbc 株式会社

NEXDRIVE for Fleet
取扱説明書
―セットアップ編―

2013 年 9 月 3 日　Ver.1.1

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

はじめに

この度はAndroidアプリ「NEXDRIVE for Fleet」(以下、「本アプリ」とします)をご利用いただき、誠にありがとうございます。ご利用の前に、「NEXDRIVE for Fleet取扱説明書―セットアップ編―」(以下、「本書」とします)をお読みいただき、正しくお使いください。

本アプリは、Android端末対応のアプリケーションです。車載端末「D-CUBE-BT」から車両情報を取得し、Android端末のGPS機能により取得した位置情報と併せて外部システムに送信できます。

本書では、本アプリをご利用いただくために必要な準備について説明しています。準備完了後の本アプリの操作方法は「NEXDRIVE for Fleet取扱説明書―操作編―」をお読みください。

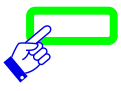
【動作環境】　Android OS ver.2.3以降

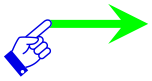
【主な機能】
- 車両情報の表示
- 出庫・帰庫記録、車両状態の入力
- 受信メッセージの表示
- 危険運転に対する警告メッセージの表示

※危険ですので、走行中は本アプリを注視しないでください。
※本アプリを操作する際は必ず車両を停止してから行ってください。
※本書の画像は2013年8月8日時点のものです。
※画面表示や項目名等は予告なく変更することがあります。

本書で使用する記号について

本書では、以下の記号を用いて本アプリの操作方法を説明しています。


……タップするボタンや入力欄を表します。


……スワイプする方向を表します。

……ユーザに固有の情報が表示される箇所を表します。

……画面上の注目箇所を表します。

© Copyright bbc株式会社 2013 All rights reserved.

ご利用上の注意

D-CUBE-BT を安全にご利用いただくために、必ず、下記の注意事項をお守りください。記載内容を守らない場合、物的損害を招く可能性があります。

・D-CUBE-BT を本来の用途以外に利用しないでください。
・万一、異常が発生した場合は、ただちに D-CUBE-BT を OBD コネクタから取り外してください。
・分解・修理・加工・改造を行わないでください。D-CUBE-BT が正常に動作しなくなる可能性があります。また、エンジンが停止するなど、車両が正常に動作しなくなる可能性があります。
・D-CUBE-BT を次のような場所で使用したり、保管したりしないでください。
　〇直射日光が当たる場所
　〇高温多湿となる場所
　〇水中や水のかかる場所
　〇ホコリの多い場所
　〇火気の近く
・強い衝撃や無理な力を加えないでください。破損の原因となるおそれがあります。
・D-CUBE-BT を OBD コネクタに差し込んだ状態で、長期間(1 ヶ月以上)放置しないでください。バッテリーが上がる原因となります。
・ホコリなどの異物が付着した場合は、乾いた布で取り除いてからご使用ください。また、サビや故障の原因となりますので、濡らしたり、息を吹きかけたりしないでください。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

目次

はじめに 2
本書で使用する記号について 2
ご利用上の注意 3
目次 4
1. セットアップ準備 5
2. NEXDRIVE for Fleet のインストール 5
2.1 提供元不明のアプリのインストール許可設定 5
2.2 NEXDRIVE for Fleet のダウンロード 7
2.3 NEXDRIVE for Fleet のインストール 9
3. セットアップ方法 10
4. ペアリング(Bluetooth 接続) 12

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

1.　セットアップ準備

本アプリのセットアップを開始する前に、下記をご準備ください。

① D-CUBE-BT

② Android 端末※1

③ 車両※2

※1　バージョン 2.3 以降かつ Bluetooth 機能が搭載されているものに限ります。

※2　J-OBD Ⅱ が搭載されているものに限ります。詳しくは bbc ホームページ(http://www.bbcs.jp)より「車種別適合表」をご確認ください。

2.　NEXDRIVE for Fleet のインストール

Android 端末に本アプリをインストールします。

※ご利用端末によって画面や手順が異なる場合があります。詳細はご利用端末の取扱説明書をご確認ください。

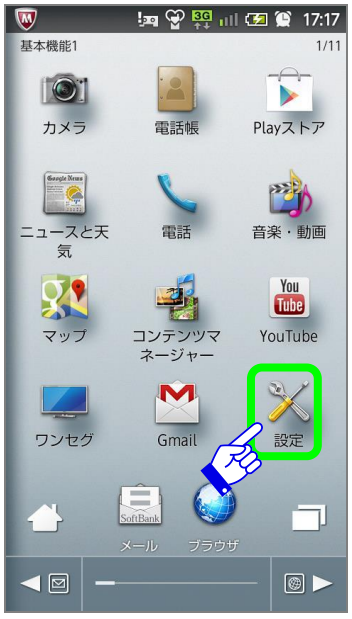
2.1　提供元不明のアプリのインストール許可設定

提供元不明のアプリのインストールを許可します。

※既に設定している場合は P.7(2.2 NEXDRIVE for Fleet のダウンロード)にお進みください。

※本アプリのインストール終了後は許可を解除してください。

① 「設定」をタップします。



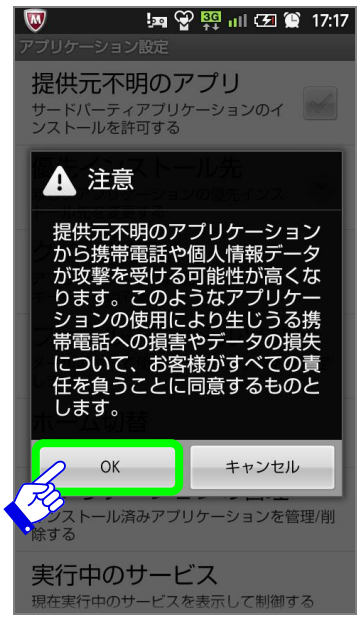
② 「アプリケーション」をタップします。

※ご利用端末によっては「セキュリティ」をタップしてください。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

③　提供元不明のアプリをチェックします。

④　「OK」ボタンをタップします。



⑤　提供元不明のアプリのインストールが許可されます。

以上で、提供元不明のアプリのインストール許可設定は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

2.2 NEXDRIVE for Fleet のダウンロード

bbc の Web サイトにアクセスし、本アプリをダウンロードします。

① ブラウザで下記 URL を入力し、bbc の Web サイトにアクセスします。

【 http://www.bbcs.jp/ 】

② 「☰」をタップします。

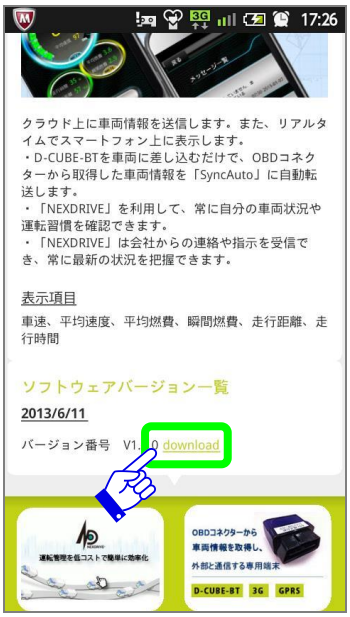
③ 「モバイルクラウド」をタップします。

④ 「NEXDRIVE」をタップします。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

⑤　画面を下にスワイプします。

⑥　「download」をタップします。



以上で、NEXDRIVE for Fleet のダウンロードは完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

2.3 NEXDRIVE for Fleet のインストール

ダウンロードしたアプリをインストールします。

① ダウンロード履歴より、ダウンロードしたアプリをタップします。

② 「パッケージインストーラ」をタップします。

③ 「インストール」をタップします。

④ 「完了」をタップします。

※「開く」をタップすると本アプリが起動します。

以上で、NEXDRIVE for Fleet のインストールは完了です。

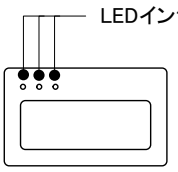
© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

3.　セットアップ方法

車両に D-CUBE-BT を取り付け、ペアリング(Bluetooth 接続)を行います。D-CUBE-BT の動作状況は本体の LED インジケータで確認できます。また、本アプリと外部システムとの接続状況は、画面上のアイコンから確認できます。

D-CUBE-BT の LED インジケータについて

D-CUBE-BT の動作状況を表します。ランプは左から赤・緑・黄の 3 種類あります。



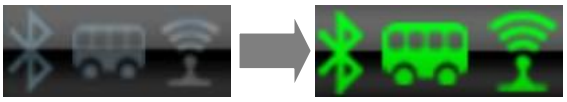
ランプの色	表示内容	状態	機器の状態	備考
赤	電源	点灯	通電している	
緑	ECU 接続状況	消灯	ECU に接続していない	車両静止時※
		点滅	ECU に接続していない	車両振動時
		点灯	ECU に接続している	
黄	Bluetooth(本アプリ) 接続状況	点滅	Bluetooth 接続していない	
		点灯	Bluetooth 接続している	

※D-CUBE-BT は車両の揺れを感知し、揺れがない場合は自動的にスリープモードに切り替わります。

本アプリのアイコン表示について

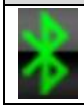
本アプリと外部システムとの接続状況を表します。

アイコンの位置(画面左上)



未接続(消灯している)　　接続中(緑に点灯している)

アイコンの変化

アイコン	表示内容	状態	接続状況
	Bluetooth(D-CUBE-BT) 接続状況	消灯	Bluetooth 接続していない
		点灯	Bluetooth 接続している
	ECU 接続状況	消灯	ECU に接続していない
		点灯	ECU に接続している
	外部システム接続状況 ※	消灯	外部システムに接続していない
		点灯	外部システムに接続している

※電波の悪い場所では繋がりにくいことがあります。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

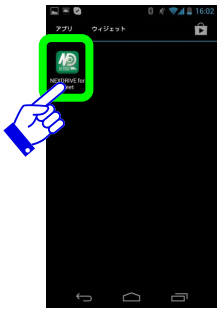
① D-CUBE-BT を車両の OBD コネクタに差し込みます。D-CUBE-BT の赤ランプが点灯し、緑ランプ・黄ランプが点滅します。

※車種によって OBD コネクタの位置は異なります。詳しくは bbc ホームページ(http://www.bbcs.jp)より「車種別適合表」をご確認ください。

※車種によってはエンジンを起動するまでランプがつかない場合があります。

② 車両のエンジンを起動します。
D-CUBE-BT の緑ランプが点灯します。

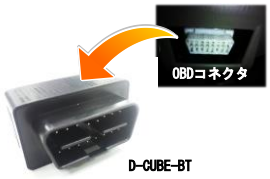
③ 本アプリを起動します。



④ ペアリング(Bluetooth 接続)を行います。D-CUBE-BT の黄ランプが点灯し、本アプリのアイコンが緑色の点灯に変わります。

※ペアリングの方法は、本書 P.12(4. ペアリング(Bluetooth 接続))をご参照ください。

⑤ D-CUBE-BT を長期間(1 ヶ月以上)利用しない場合は OBD コネクタから取り外します。



※D-CUBE-BT を差し込んだ状態で長期間ご利用されなかった場合、バッテリーが上がる可能性があります。ご注意ください。

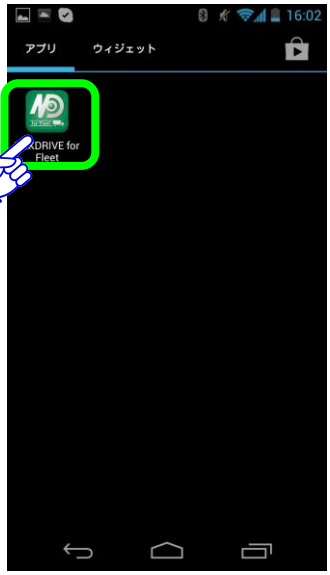
以上で、D-CUBE-BT のセットアップは完了です。セットアップ後の操作方法は「NEXDRIVE for Fleet 取扱説明書―操作編―」をご参照ください。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

4.　ペアリング(Bluetooth 接続)

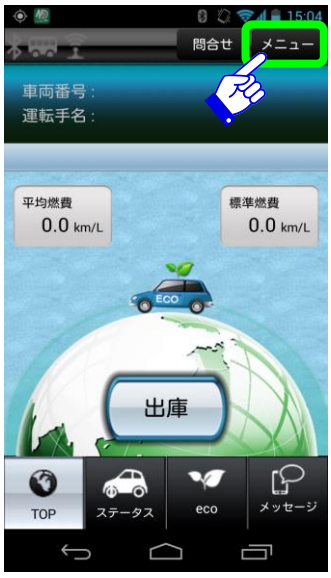
車両に取り付けた D-CUBE-BT との Bluetooth 接続設定を行います。設定後は本アプリを起動するだけで、設定した D-CUBE-BT と自動的に Bluetooth 接続を行うようになります。

① 本アプリのアイコンをタップします。

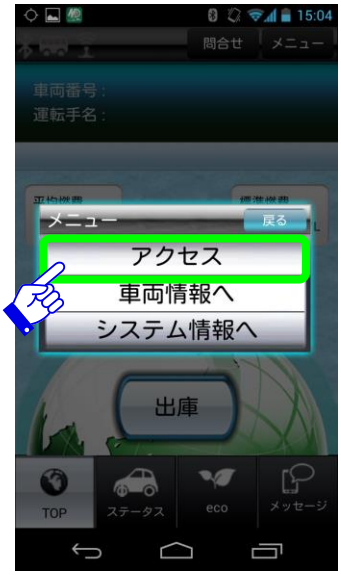


※アイコン拡大図

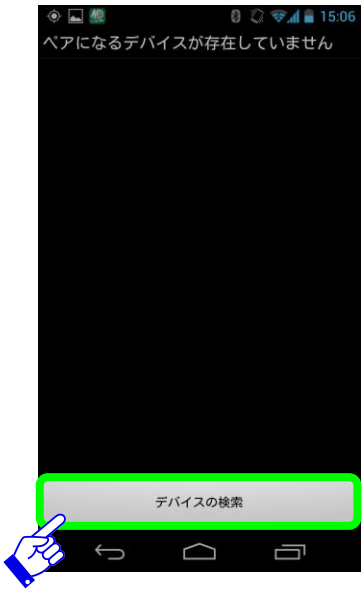
② 「メニュー」ボタンをタップします。



③ 「アクセス」ボタンをタップします。

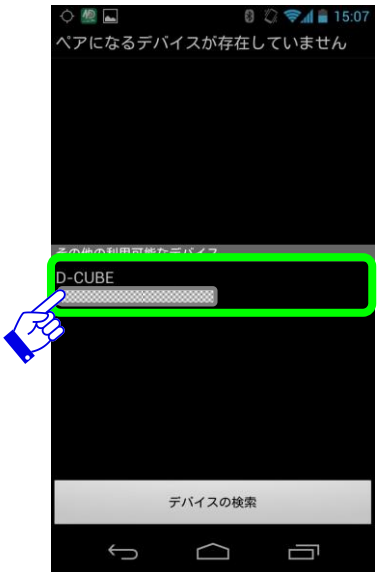


④ 「デバイスの検索」ボタンをタップします。



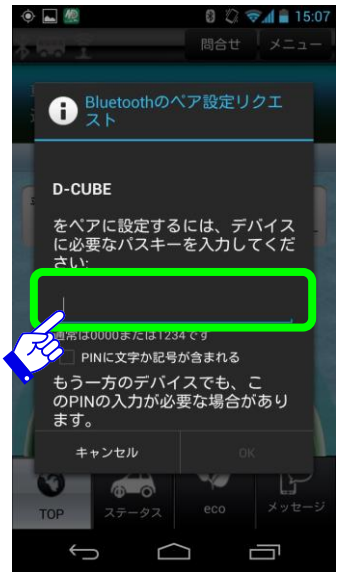
© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

⑤　接続するデバイスをタップします。

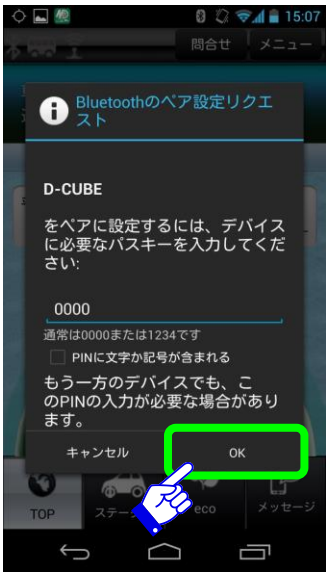


※[redacted]には接続可能な機器の MAC アドレスが表示されます。車両に取り付けた D-CUBE-BT に貼付されている MAC アドレスと一致する番号を選択してください。

⑥　パスキー「0000」を入力します。



⑦　「OK」ボタンをタップします。



以上で、ペアリング(Bluetooth 接続)は完了です。

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.

お問い合わせ

ご不明な点やシステムの不具合がございましたら、下記にお問い合わせください。
お問い合わせ受付時間は、平日の 10：00～17：00 です。（土日祝は休日）

bbc 株式会社
〒101-0021　東京都千代田区外神田 4-14-1　秋葉原 UDX
TEL　：03-5207-5812(総合)
FAX　：03-5207-5266
E-MAIL：bbc_info@basenet.co.jp
URL　：http://www.bbcs.jp/

© Copyright bbc 株式会社 2013 All rights reserved.